XI класс
1 вариант

БЛОК 1.
БЛОК 1. ПРИРОДА ОКЕАНИИ (20 баллов)

1. Соотнесите острова (архипелаги островов) Океании и их происхождение: *(Соотнесите правильно) – 4 балла (по 0,5 балла за каждый верный ответ)*

1	Каролинские	А	материковые
2	Туамоту	Б	вулканические
3	Маркизские	В	коралловые
4	Новая Каледония		
5	Самоа		
6	Маршалловы		
7	Пасхи		
8	Новые Гебриды		

Ваш ответ: _____

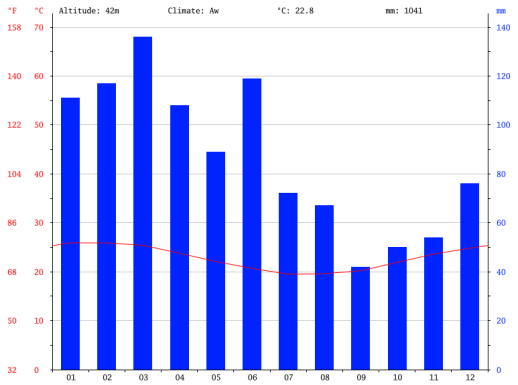
2. Соотнесите вулканы Океании и тип их формы: *(Соотнесите правильно) – 3 балла (по 0,5 балла за каждый верный ответ)*

1	Руапеху	А	стратовулканы
2	Мауна-Лоа	Б	шлаковые конусы
3	Килауэа	В	купольные (кальдеры)
4	Таупо	Г	щитовидные
5	Роторуа	Д	сложные (комплексные)
6	Улавун		

Ваш ответ: _____

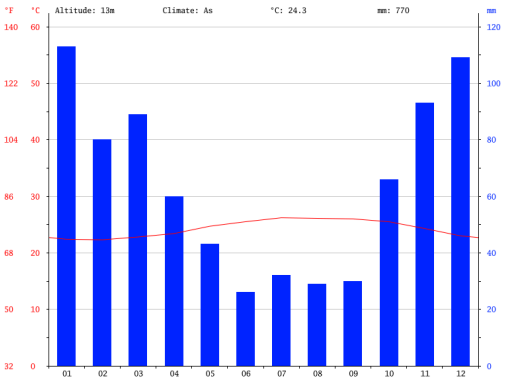
3. На основании анализа годового хода температуры и осадков, отображенных на климатограммах, соотнесите с ними климатический пояс и климатическую область, в которой расположены некоторые населенные пункты Океании. *(Соотнесите правильно) – 6 баллов (по 1 баллу за каждый верный ответ)*

1



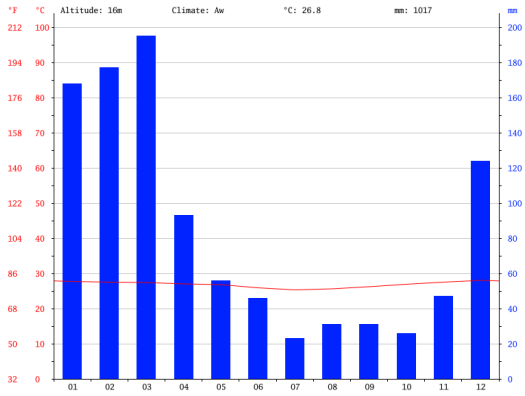
А экваториальный пояс (Кавиенг, Папуа-Новая Гвинея)

2



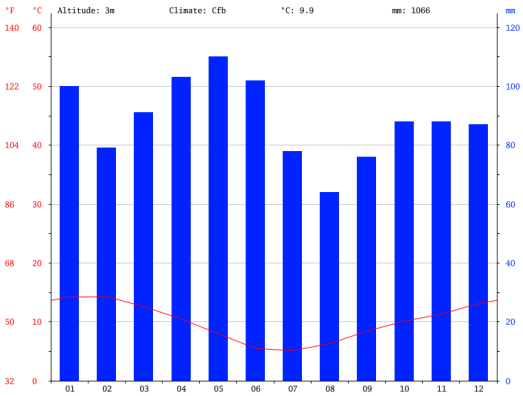
Б субэкваториальный пояс (Порт-Морсби, Папуа-Новая Гвинея)

3



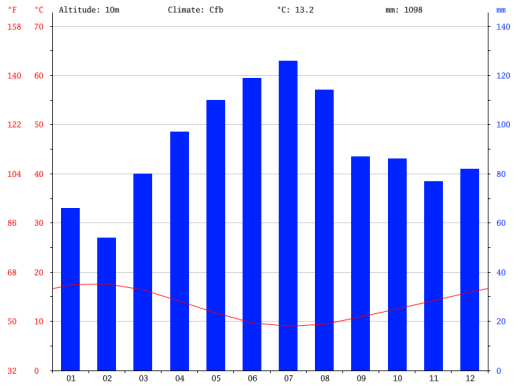
В субтропический пояс, область субтропического климата с равномерным увлажнением (Веллингтон, Новая Зеландия)

4



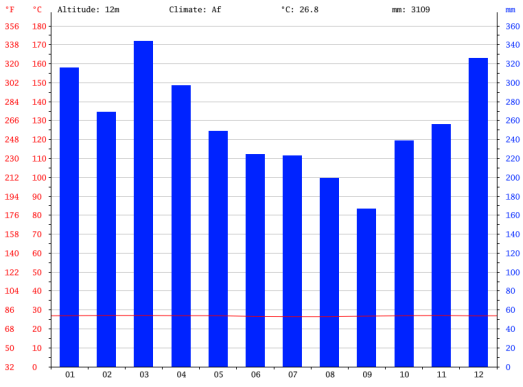
Г тропический пояс, область тропического влажного климата (Нумеа, Новая Каледония (фр.))

5



Д умеренный пояс, область умеренного морского климата (Инверкаргилл, Новая Зеландия)

6



Е тропический пояс, область тропического влажного климата (Гонолулу, США)

Ваш ответ: _____

4. Соотнесите эндемиков животного мира Океании и места их обитания. *(Соотнесите правильно) – 3 балла (по 0,5 балла за каждый верный ответ)*

1	киви	А	остров Новая Гвинея
2	длиннокоготная сумчатая мышь	Б	острова Новой Зеландии
3	кеа	В	Гавайские острова
4	гусь нене		
5	перьехвостый кускус		
6	гаттерия		

Ваш ответ: _____

5. Раскройте основные последствия колонизации Океании, сказавшиеся на ее растительном и животном мире. *(Ответ запишите) – до 4 баллов*

Ваш ответ: _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

БЛОК 2. ЭКОЛОГИЯ (20 баллов)

1. **Определите, какое озеро изображено на снимках ниже, и к какому климатическому поясу оно относится ?** *(2 балла – по 1 баллу за каждый верный ответ)*

Ваш ответ: _____

2. **Выберите верные утверждения об этом озере:** *(3 балла – по 1 баллу за каждый верный ответ)*

А) Данное озеро относится к солёным водоёмам
Б) Данное озеро относится к пресным водоёмам
В) Данное озеро относится к полупресноводным водоёмам
Г) Данное озеро является истоком 2-х рек
Д) Данное озеро является истоком одной реки
Е) Данное озеро следует отнести к бессточным озёрам
Ж) Данное озеро расположено в зоне пустынь и полупустынь

3) Данное озеро относится к зоне степей и лесостепей

3. **Ответьте на предложенные вопросы** *(3 балла – по 1 баллу за каждый верный ответ)*

а) Как называется основная река, впадающая в данный водоём?

Ваш ответ: _____

б) На территории какого государства находится данный водоём?

Ваш ответ: _____

в) В чём заключается уникальность данного водоёма?

Ваш ответ: _____

_____

_____

4. В настоящий момент данное озеро испытывает экологические проблемы, схожие с проблемами Аральского моря. **Назовите причины, которые привели к данной неблагоприятной экологической ситуации.** Ситуацию усугубляет расположенное рядом производство – **назовите это производство и какие вещества являются основными загрязнителями данного водоёма.** *(до 6 баллов за полный ответ)*

Ваш ответ:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

5. Уменьшение уровня воды в данном водоёме привело к неблагоприятным экологическим последствиям, которые проявились на всех уровнях. **К каким последствиям для компонентов природной среды и социально-экономической сферы привело снижение уровня воды в данном водоеме?** *(до 6 баллов за полный ответ)*

   Ваш ответ:

БЛОК 3. СТРАНОВЕДЕНИЕ (20 баллов)

1. **Определите, какая страна изображена ниже и к какому климатическому поясу относится большая часть её территории?** *(2 балла – по 1 баллу за каждый верный ответ)*

Ваш ответ: _____

2. **Выберите верные утверждения:** *(3 балла – по 1 баллу за каждый верный ответ)*

А) Данная страна находится примерно на одной широте с Испанией

Б) Свыше 90 % территории данной страны находится на высоте более 1000 м

В) Площадь данной страны по размерам территории превышает площадь Кубы

Г) Площадь данной страны по размерам территории превышает площадь Южной Кореи

Д) Площадь данной страны по размерам территории превышает площадь Ирландии

Е) Данная страна обладает значительными запасами горючих полезных ископаемых

Ж) Главная река данной территории - Ленкорань

З) На территории страны расположено около 3000 озёр

3. **Ответьте на предложенные вопросы** *(5 баллов)*

а) Назовите страны-соседи этого государства?

Ваш ответ: _____

б) Назовите эксклав данной страны и объясните, что такое эксклав

Ваш ответ: _____

в) Назовите полуостров, используя фото и краткую характеристику ниже.

Ваш ответ: _____

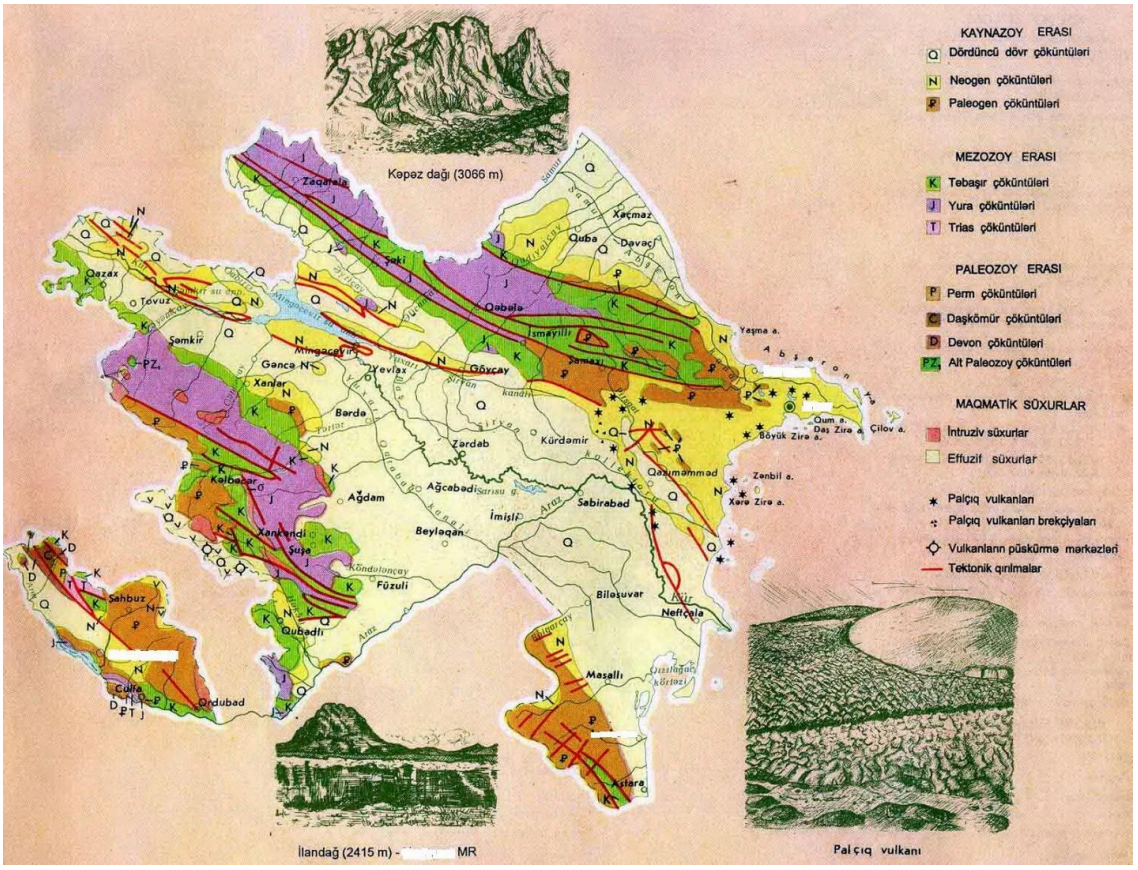
Для рельефа полуострова характерны бессточные котловины с солончаками и солёными озёрами; местами встречаются участки подвижных песков.
Полуостров относится к сейсмоактивной зоне.
Климат полуострова в основном сухой субтропический.

г) Какая физико-географическая единица (низменность) отличается наибольшим количеством осадков в данной стране ?

Ваш ответ: _____

4. Для данной страны свойственно разнообразие природных условий, проявляющееся во всех компонентах природной среды. В этом задании вам необходимо раскрыть прямые и косвенные связи между различными элементами географической оболочки. Ответьте на предложенные вопросы.

А) Используя геологическую карту данной страны приведенную ниже, **назовите и обоснуйте (с примерами) причины такого геологического разнообразия** (*2 балла*).



Ваш ответ:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

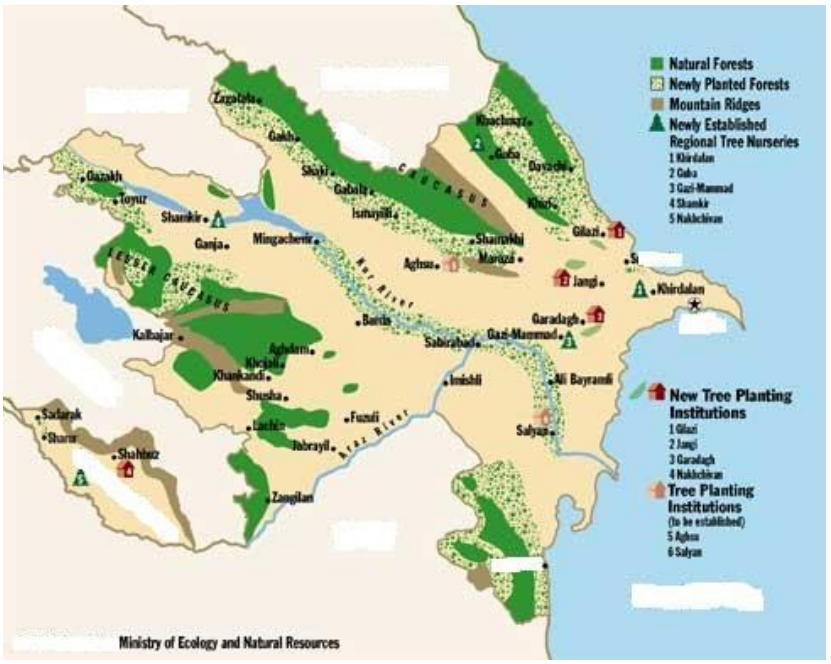
ШИФР _____ (заполняется ответственным представителем оргкомитета) Страница 11

_____

_____

_____

Б) Используя картосхему приведенную ниже, **назовите проблему, которая изображена и решается на данный момент; обоснуйте (с примерами) почему именно в этих регионах страны проблема решена наиболее эффективно** *(2 балла)*.



Ваш ответ:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

5. Рассматриваемая Вами в данном блоке страна в настоящий момент имеет ряд проблем, в первую очередь – территориальную. **Укажите с**

какой страной возник конфликт, опишите его суть и предложите решение для данной проблемы. *(6 баллов за полный ответ)*

Ваш ответ:

БЛОК 4. ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО РАЗВИТИЯ (20 баллов)

1. Одним из наиболее распространенных интегральных показателей уровня социально-экономического развития стран является индекс человеческого развития (ИЧР). **Распределите страны из предложенного списка в соответствующие столбцы таблицы** *(3 балла – 0, 25 за каждый верный ответ).*

   Список стран: Афганистан, Беларусь, Болгария, Египет, Индонезия, Казахстан, Непал, Новая Зеландия, Норвегия, Руанда, Швейцария, Эфиопия

ИЧР (2015)			
очень высокий	**высокий**	**средний**	**низкий**

2. **Распределите страны из предложенного списка в соответствующие столбцы по уровню ВВП на душу населения по ППС (2016)** *(5 баллов – 0,5 за каждый верный ответ).*

   Список стран: Германия, Демократическая Республика Конго, Индия, Индонезия, Катар, Нигер, ОАЭ, Центрально-Африканская Республика, ЮАР, Япония

ВВП на душу населения по ППС, дол США		
менее 1000	**5000 - 15000**	**более 35 000**

3. К числу важнейших индикаторов социального развития стран относится индекс Джини, который отражает дифференциацию денежных доходов населения. **Распределите страны из предложенного списка в группы с высоким и низким значением индекса Джини** *(5 баллов – 0,5 за каждый верный ответ).*

Список стран: Беларусь, Бразилия, Дания, Замбия, Исландия, Колумбия, Норвегия, Панама, Швеция, ЮАР

Индекс Джини (2005 – 2013 гг.)	
Высокий (более 50)	**Низкий (менее 30)**

4. **Охарактеризуйте роль развитых и развивающихся стран в мировом развитии в настоящее время и предположите, как могут измениться эти роли в будущем. Какие факторы будут это определять?** *(до 5 баллов за полный ответ)*

   Ваш ответ:

   _____
   _____
   _____
   _____
   _____
   _____
   _____
   _____
   _____
   _____
   _____

5. **Предположите какой профиль в международном разделении труда будет иметь Республика Беларусь в будущем? Почему?** *(до2 баллов за полный ответ)*

   Ваш ответ:

   _____
   _____
   _____
   _____
   _____
   _____
   _____
   _____
   _____

БЛОК 5. БЛОК ГЛОБАЛИЗАЦИЯ (20 баллов)

1. Индекс уровня глобализации стран мира (KOF Index of Globalization) создан в 2002 г. при Швейцарском экономическом институте (KOF Swiss Economic Institute) при участии Федерального Швейцарского технологического института (Swiss Federal Institute of Technology). Индекс позиционируется как комбинированный показатель, который позволяет оценить масштаб интеграции той или иной страны в мировое пространство и сравнить разные страны по его компонентам.

Авторы проекта определяют глобализацию как процесс, который разрушает национальные границы, интегрирует национальные экономики, культуры, технологии и управление, а также производит сложные отношения и взаимосвязи, опосредованные через разнообразные потоки, включающие людей, капиталы, идеи и так далее. Поэтому Индекс включает в себя переменные, измеряющие экономические, социальные и политические аспекты глобализации.

Все страны, исследуемые в рамках Индекса, оцениваются по 24 показателям, объединённым в три основные группы глобальной интеграции:

1. Экономическая глобализация – объём международной торговли, уровень международной деловой активности, торговые потоки, международные инвестиции, тарифная политика, ограничения и налоги на международную торговлю, и так далее.
2. Социальная глобализация – уровень культурной интеграции, процент иностранного населения, международный туризм, международные личные контакты, объём телефонного трафика, почтовых отправлений, трансграничных денежных переводов, информационные потоки, развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры, и так далее.
3. Политическая глобализация – членство государств в международных организациях, участие в международных миссиях (включая миссии ООН), ратификация международных многосторонних договоров, количество посольств и других иностранных представительств в стране, и так далее.

Сравните значение индекса уровня глобализации стран мира KOF за 2011 и 2016 год. Укажите, какие географические сдвиги произошли в лидерстве стран мира по уровню глобализации за этот период?

Таблица – Индекс уровня глобализации стран мира KOF (2011)

Страны-лидеры	**Индекс глобализации KOF**	**Страны-лидеры**	**Экономическая глобализация**	**Страны-лидеры**	**Социальная глобализация**	**Страны-лидеры**	**Политическая глобализация**
1. Бельгия	92,6	1. Сингапур	96,8	1. Швейцария	93,26	1. Франция	98,43
2. Австралия	91,67	2. Люксембург	93,11	2. Австрия	91,74	2. Италия	98,37
3. Нидерланды	91,17	3. Ирландия	92,93	3. Бельгия	90,43	3. Бельгия	98,13
4. Швеция	89,26	4. Мальта	91,98	4. Канада	89,46	4. Австрия	97,37
5. Швейцария	88,98	5. Бельгия	90,95	5. Нидерланды	88,91	5. Испания	96,62
6. Дания	88,96	6. Нидерланды	90,72	6. Дания	87,72	6. Швеция	96,3
7. Франция	87,65	7. Венгрия	89,82	7. Великобритания	87,16	7. Нидерланды	95,11
8. Венгрия	87,62	8. Эстония	89,2	8. Франция	86,3	8. Португалия	95,08
9. Португалия	87,28	9. Бахрейн	88,49	9. Швеция	85,8	9. Польша	94,9
10. Ирландия	86,45	10. Швеция	87,9	10. Словакия	85,41	10. Канада	94,64
11. Финляндия	86,43	11. Кипр	87,62	11. Португалия	84,89	11. Греция	94,11
12. Чешская республика	86,33	12. Австрия	87,58	12. Германия	84,59	12. Дания	93,95

Таблица – Индекс уровня глобализации стран мира KOF (2016)

Страны-лидеры	**Индекс глобализации KOF**	**Страны-лидеры**	**Экономическая глобализация**	**Страны-лидеры**	**Социальная глобализация**	**Страны-лидеры**	**Политическая глобализация**
1. Нидерланды	91,7	1. Сингапур	96,06	1. Австрия	91,3	1. Италия	97,53
2. Ирландия	91,64	2. Ирландия	93,08	2. Сингапур	91,15	2. Франция	97,29
3. Бельгия	90,51	3. Люксембург	91,8	3. Швейцария	91,1	3. Бельгия	96,51
4. Австрия	89,83	4. Нидерланды	90,89	4. Ирландия	90,98	4. Австрия	96,37
5. Швейцария	87,01	5. Мальта	90,28	5. Нидерланды	90,77	5. Испания	95,99

6. Сингапур	86,93	6. ОАЭ	88,39	6. Бельгия	90,45	6. Великобритания	94,95
7. Дания	86,44	7. Венгрия	86,85	7. Пуэрто-Рико	90,36	7. Швеция	94,65
8. Швеция	85,92	8. Эстония	86,11	8. Канада	89,26	8. Бразилия	94,31
9. Венгрия	85,78	9. Бельгия	85,95	9. Кипр	88,21	9. Нидерланды	94,01
10. Канада	85,67	10. Бахрейн	85,51	10. Дания	87,29	10. Швейцария	93,41
11. Финляндия	85,47	11. Маврикий	85,23	11. Франция	87,14	11. Канада	93,17
12. Португалия	85,08	12. Словакия	83,63	12. Великобритания	86,08	12. ОАЭ	93,01

Ваш ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____*(до 3 баллов)*

2. Объясните, почему в 2011 году Сингапур не был среди 12 наиболее глобализированных стран по индексу KOF.

Ваш ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____*(до 2 баллов)*

3. Канада заняла 34-е место в плане экономической глобализации в 2016 году, хотя по уровню социальной и политической глобализации входила в 12-ку стран-лидеров. **Чем это объясняется?**
Ваш ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____*(до 2 баллов)*

4. **Какие последние политические решения США могут оказать негативное влияние уровень глобализации канадской экономики? Почему Вы так считаете?**

Ваш ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____*(до 2 баллов)*

5.Рассмотрите карикатуру и ответьте на вопросы.

Globalization:

Рисунок. – Глобализация

5.1. **Какова связь этой карикатуры с глобализацией?**

Ваш ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____*(до 3 баллов)*

5.2. **Каково отношение автора этой карикатуры к глобализации? Почему Вы так считаете?**

Ваш ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____*(до 3 баллов)*

5.3. **Какой сектор услуг привел к формированию процесса, показанного на карикатуре?**

Ваш ответ:

_____
_____

_____
_____*(до 2 баллов)*

6. **Какой процесс отражает фотоколлаж? Как он увязан с общей тенденцией глобализации?**

Рисунок – Коллаж «Макдональдс»

Ваш ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____*(до 3 баллов)*

БЛОК 6. БЛОК ГЕОГРАФИЯ ИНТЕРНЕТА (20 баллов)

1. Эпоха Интернета была провозглашена концом географии. В действительности же Интернет имеет свою собственную географию. Географию, представляющую собой сети и узлы, обрабатывающие информационные потоки, генерируемые и направляемые из различных мест. Получающееся в результате пространство информационных потоков – это новая разновидность пространства, характерного для информационной эры: оно связывает между собой различные места посредством телекоммуникационных компьютерных сетей и компьютеризированных транспортных сетей. Оно не имеет расстояний, но не отменяет географию. **Как любая научная дисциплина, география интернета имеет свой объект и предмет исследования, которые Вам необходимо определить**.

Ваш ответ:

Объект: _____
_____
_____
_____
_____(1 балл)

Предмет: _____
_____
_____
_____
_____(1 балл)

2. Географическое измерение Интернета можно анализировать, исходя из следующих трех точек зрения: техническая география интернета, география его пользователей и экономическая география интернет-производства. **Исходя из этой информации, заполните таблицу**:

Таблица – Содержание географических исследований интернета

Направление исследования	**Что изучается?**	**Основные статистические показатели, которые характеризуют географические объекты исследования**
Техническая география интернета		

	(до 2 баллов)	*(до 1 балла)*
География пользователей интернета	*(до 2 баллов)*	*(до 1 балла)*
Экономическая география интернет-производства	*(до 2 баллов)*	*(до 1 балла)*

3. **Охарактеризуйте уровень интернет-вовлеченности населения стран мира. Выделите факторы, определяющие уровень доступности интернета в различных странах мира.**

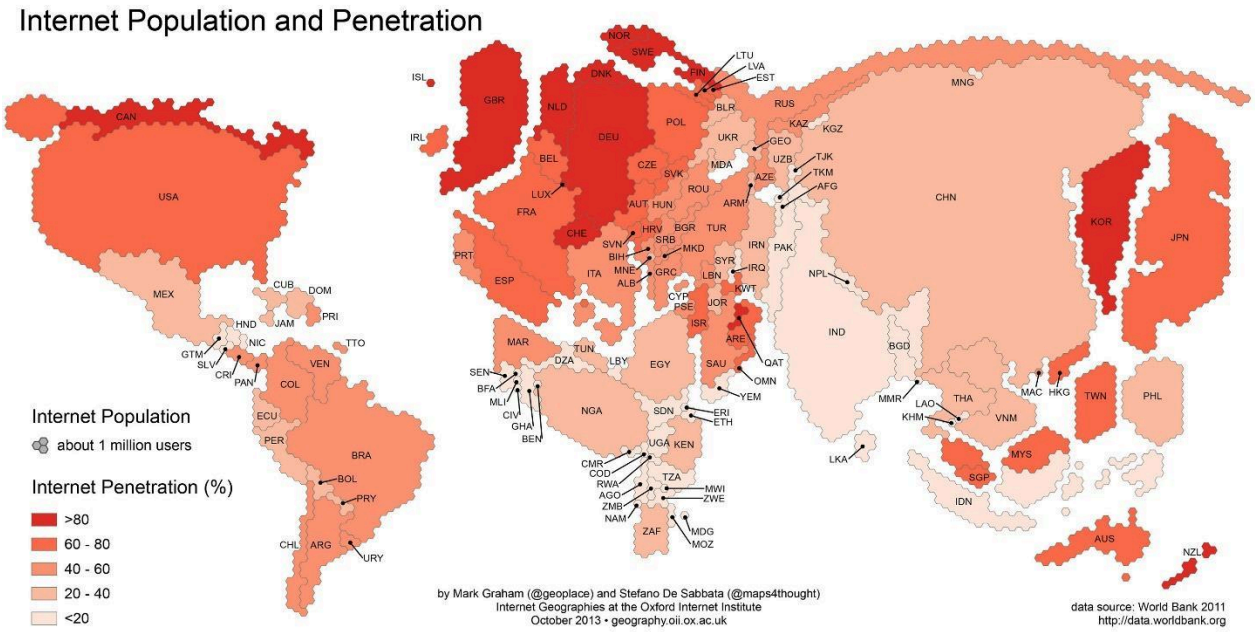


Рисунок. Количество интернет-пользователей в странах мира (2011 г.)

Ваш ответ:

_____

_____

_____

_____

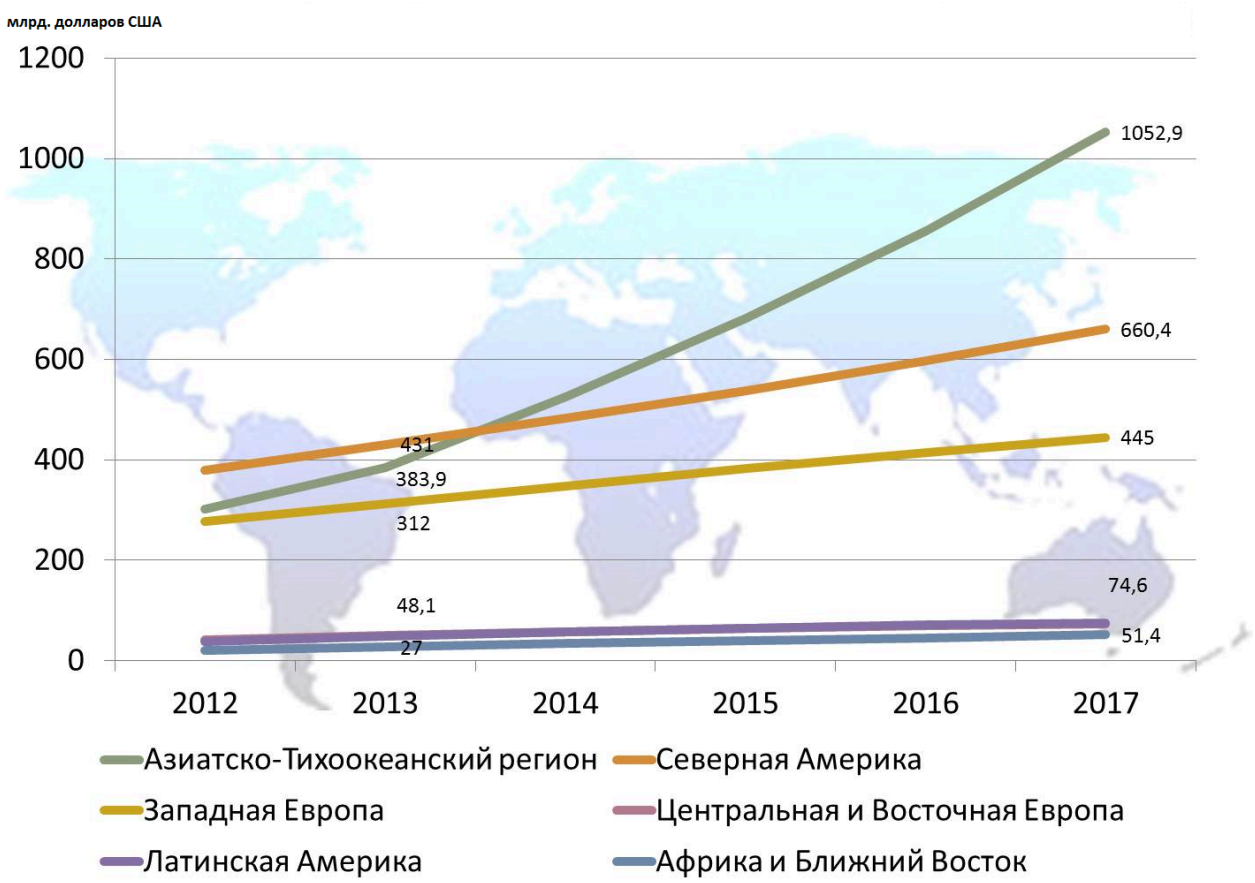
_____

_____

ШИФР _____ (заполняется ответственным представителем оргкомитета) Страница 23

(до 4 баллов)

4. Обычно интернет-рынок объединяют в 4 сегмента: электронные реклама и маркетинг, электронная инфраструктура и веб-софтинг, электронная коммерция и электронный контент. Рассмотрите график. **Что он отражает? Определите географические особенности явления, отраженного на графике. Оцените, какое значение имеет рассматриваемое явление в развитии мирового хозяйства.**



Ваш ответ:

(до 5 баллов)

ШИФР _____ (заполняется ответственным представителем оргкомитета) Страница 25